As a below named inventor, I hereby declare that:

stated next to my name.

My residence, mailing address and citizenship are as

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

name is listed below) or an original, first and joint inventor

(if plural names are listed below) of the subject matter



10/518357

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

ことを認めます。

明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。	invention entitled.
	Switching element
上記発明の明細書は、	the specification of which
□ 本書に添付されています。	☑ is attached hereto.
□ 月日に提出され、米国出願番号または特	⊠ was filed on <u>07 July 2003</u>
許協定条約国際出願番号を	as United States Application Number or PCT International Application Number
とし、	PCT/JP03/08599 and was amended on
(該当する場合) に訂正されました。	(if applicable)
以は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとまり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務かある	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

10/510557

Priority Claimed

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) – (d)項又は 365 条 (b 項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Foreign Application(s) での先行出願			優先権主張	
2002-196734	JAPAN	05/07/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いい	
2002-196728	JAPAN	05/07/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2002-267689	JAPAN	13/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2002-267688	JAPAN	13/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2002-271911	JAPAN	18/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2002-271912	JAPAN	18/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はいい	
2002-271910	JAPAN	18/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes 1	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はいい	
2002-271909	JAPAN	18/09/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes 1	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2002-322055	JAPAN	06/11/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はいい	
2003-036684	JAPAN	14/02/2003	. 🛛 🖺	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes N	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい い	
2003-036683	JAPAN	14/02/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes 1	
`(番号) [`]	(国名)	(出願年月日)	はい い	

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

10/510337

私は、第 35 編米国法典 119 条(e)項に基づいて下記の米 国

特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第 35 編 120 条に基づいて下記のメ

一 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協 力条約 365 条 (c) に基づく権利をここに主張します。ま

本出願の各請求範囲の内容が米国法典第 35 編 112 条第 : 項

又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で 本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期 間中に入手された、連邦規則法典第 37 編 1 条 56 項で定 義さ

れた特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

PCT/JP03/08599 07 July 2003
(Application No.) (Filing Date)
(出願番号) (H願日)

(Application No.) (Filing Date)
(出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宜言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第 1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその面

方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜 督を致します。

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, \$119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number 22850

書類送付先

Send Correspondence to:

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

10./518537



直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第1の共同発明者の氏名		1-06	Full name of sole or first inventor Haruo KAWAKAMI
発明者の署名	日付	-	Inventor's signature Date
			Harur Kawakami December 24,2004
住所			Residence Japan
国籍			Citizenship Japan
郵便の宛先			Mailing Address c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194 Japan
第 2の共同発明者の氏名		2-00	Full name of second joint inventor, If any Masami KURODA
第2の共同発明者の署名	日付		Second inventor's signature Date nasami Kuroda December 24,2004
住所			Residence Japan
国籍			Citizenship Japan
郵便の宛先		·	Mailing Address c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194 Japan
第3の共同発明者の氏名		3-00	Full name of third joint inventor, If any Hisato KATO
第3の共同発明者の署名	日付		Third inventor's signature Date **Visato Kato December 24,2004**
住所			Residence Japan
国籍			Citizenship Japan
郵便の宛先			Mailing Address c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194 Japan

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

10/518537

第 4の共同発明者の氏名		11.11	Full name of fourth joint inventor, If any Nobuyuki SEKINE
第 4の共同発明者の署名	日付	٦	Fourth inventor's signature Date
			nofuguki Sekine December 24,2004
住所	· · · · - ·	•	Residence
			Japan
国籍			Citizenship
郵便の宛先			Japan Mailing Address
邦区 (7)[6][6]			Mailing Address c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD
			2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa
			240-0194 Japan
第 5の共同発明者の氏名		5.00	Full name of fifth joint inventor, If any
Art U. F. Shann		5/00	
第 5の共同発明者の署名	日付		Fifth inventor's signature Date
			Keisuhl Yamoshiro December 24,20
住所			Residence
ह्य क्र ि		·	Japan
国籍			Citizenship Japan
郵便の宛先			Mailing Address
		.	c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD.
		`	2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa
			240-0194 Japan
第 6の共同発明者の氏名		a,	Full name of sixth joint inventor, If any
第 6の共同発明者の署名	日付	0	Takuji IWAMOTO
另 000 共同光明有 00 看 石	ניום		Sixth inventor's signature Date
			Jakuji Swamoto December 24,2004
住所			Residence
国籍	,		Japan Citizanahia
24 不日			Citizenship Japan
郵便の宛先			Mailing Address
		ę.	c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD.
			2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194 Japan
		1	
第7の共同発明者の氏名	(12	Full name of seventh joint inventor, If any Noriko KOTANI
第7の共同発明者の署名	日付	N .	Seventh inventor's signature Date
To.→			houko Hotani December 24,2004
住所			Residence
	——————————————————————————————————————		Japan Citizenship
			Japan
郵便の宛先			Mailing Address
			c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD.
			2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194 Japan
	-		